

SCIENTIFIC WORK OF PROF. F. SZABADVÁRY

Books and book parts

1. SZABADVÁRY, F.: Az analitikai kémia módszereinek kialakulása. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1960, pp. 418.
2. SZABADVÁRY, F.: Az elemek nyomában (In the track of elements). Gondolat Kiadó, Budapest, 1961, pp. 178.
3. ZEMPLÉN, J. – SZABADVÁRY, F. – KONTRA, GY.: A kísérletezés úttörői a XIX. században (Pioneers of experimentation), Gondolat Kiadó, Budapest, 1963. pp. 225.
4. SZABADVÁRY, F.: Geschichte der analytischen Chemie, Vieweg Verlag, Braunschweig — Akadémiai Kiadó, Budapest, 1966, pp. 410.
5. SZABADVÁRY, F.: History of Analytical Chemistry, Pergamon Press, Oxford – London – Edinburgh – Toronto – Paris – New York – Frankfurt, 1966, pp. 418.
6. SZABADVÁRY, F. – BECK, M. T.: An Outline of the History of Analytical Methods Based on Complex Formations, (in: Flaschka, H. A. – Barnard, A. J.: Chelates in Analytical Chemistry) M. Dekker, Inc., New York, 1967, pp. 1–14.
7. SZABADVÁRY, F.: Lavoisier és kora, Gondolat Kiadó, Budapest, 1968, pp. 254.
8. PETŐ, G. P. Editor: Tudományos Breviárium, (Scientific Breviary), Gondolat Kiadó, Budapest, 1971, pp. 370.
9. SZABADVÁRY, F.: Than Károly, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1972, pp. 182.
10. SZABADVÁRY, F. – SZŐKEFALVI NAGY, Z.: A kémia története Magyarországon, (History of Chemistry in Hungary), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1972, pp. 365.
11. SZABADVÁRY, F.: Antoine Laurent Lavoisier, Wissenschaftliche Verlagsges, Stuttgart — Akadémiai Kiadó, Budapest, 1973, pp. 242.
12. Analitikai kézikönyv (Handbook of Analytical Chemistry eds.: Erdey, L. – Mázor, L), Műszaki Kiadó, Budapest, 1974, pp. 917.
 Chapters: Introduction, History, Radioanalysis, pp. 15–26 and 864–917.
13. Minerva Képes Enciklopédia (Minerva Illustrated Encyclopedia) Vol. 3, Közgazdasági és Jogi Kiadó, Budapest, 1974, pp. 437.
 Chapter: Creating New Materials, pp. 160–183.
14. SZABADVÁRY, F.: Winkler Lajos, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1975, pp. 178.
15. SZABADVÁRY, F.: A francia felvilágosodás és a magyar kultúra, (Relations franco-hongroises dans l'éducation scientifique au XVIIIème siècle dans L'illumination française et la culture hongroise) eds.: Köpeczi, B. – Sziklay, L., Akadémiai Kiadó, Budapest, 1975, 245–pp. 259.
16. SZABADVÁRY, F.: Lavoisier. The investigator and his times, University of Cincinnati, Cincinnati, 1977, pp. 188.
17. SZABADVÁRY, F. – ROBINSON, A.: The History of Analytical Chemistry, in Comprehensive Analytical Chemistry (ed. Svehla, G.) Vol. 10, Elsevier, Amsterdam, 1980, 61–pp. 302.
18. PETŐ, G. P. – SZABADVÁRY, F.: A kémia nagy pillanatai, (Great moments of chemistry) Móra, Budapest, 1980, pp. 163.

19. SZABADVÁRY, F.: A Budapesti Műszaki Egyetem 200 éve, *Periodica Polytechnica*, (200 years of the Technical University of Budapest), Budapest, 1982, pp. 168. (pp. 5–86.)
20. SZABADVÁRY, F. – ROBINSON, A.: Istoriâ analitičeskoj himii, Izdatel'stvo 'Mir', Moskva, 1984, pp. 303.
21. SZABADVÁRY, F.: Antoine Laurent Lavoisier. G. Teubner, Leipzig, 1986, pp. 70.
22. SZABADVÁRY, F.: History of Analytical Chemistry (in Japanese) Uchida Rokakuho, Tokyo, 1988, pp. 577.
23. SZABADVÁRY, F.: The History of the Discovery and Separation of the Rare Earths. Handbook on the Physics and Chemistry of Rare Earths (eds. Gschneider – Eyring). Elsevier Science Publishers B. V. 1988. Vol. 11. pp. 33–70.

Publications

1. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Vízben oldott oxigén meghatározása, *Hidrológiai Közlöny*, Vol. 34, p. 8, (1954).
- 1.a. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Bestimmung des in Wasser gelösten Sauerstoffs, *Acta Chim. Hung.*, Vol. 4, p. 325, (1954).
2. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: 4-Amino-4-methoxy-diphenilamin mint kolorimetriás reagens I. Vas(III)ionok meghatározása, *Magy. Kém. Folyóirat*, Vol. 60, pp. 342, (1955).
- 2.a. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Kolorimetrische Eisenbestimmung mit 4-Amino-4-Methoxydiphenilamin, *Acta Chim. Hung.*, Vol. 6, p. 132, (1955).
3. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Variaminkék mint kolorimetriás reagens II. Jód-meghatározás, *Magy. Kém. Folyóirat*, Vol. 61, p. 342, (1955).
- 3.a. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Kolorimetrische Jodbestimmung mit Variaminblau, *Acta Chim. Hung.*, Vol. 8, p. 191, (1955).
4. SZABADVÁRY, F.: A munkalevegő egészségi szempontból káros gáznemű alkatrészeinek egyszerű meghatározása, *Vegyipari Termelés*, Vol. 10, 1956.
5. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Variaminblau als colorimetrisches Reagens, *Zeitschrift f. analytische Chem.*, Vol. 150, p. 90, (1957).
6. SZABADVÁRY, F.: Origin of Standard Solutions, *Chemist and Druggist*, Vol. 168, p. 616, (1957).
7. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Variaminkék mint kolorimetriás reagens III. Vanádium és króm meghatározása, *Magy. Kém. Folyóirat*, Vol. 63, p. 153, (1957).
- 7.a. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Photometrisches Verfahren zur Vanadium und Chrombestimmung, *Acta Chim. Hung.*, Vol. 13, p. 335, (1958).
8. SZABADVÁRY, F.: Kurze Geschichte der analytischen Chemie, *Periodica Polytechnica Chim.*, Vol. 2, p. 49, (1958).
9. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Bestimmung von Vanadium in Reinaluminium, *Zeitschrift f. analytische Chem.*, Vol. 160, p. 429, (1958).
10. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Mikrobestimmung des Eisens mittels Katalyse, *Microchimica Acta*, Vol. 1959, p. 424.
11. BÁNYAI, É. – ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Über die Oxydationsprodukte des 4-Amino-4'-Methoxydiphenylamins, *Acta Chim. Hung.*, Vol. 20, p. 307, (1959).
12. SZABADVÁRY, F.: Early Preparation and Analytical Use of Hydrogensulphide, *Talanta*, Vol. 2, p. 156, (1959).
13. SZABADVÁRY, F.: Ursprung und Entwicklung des Gebrauchs von Säure-Basenindikatoren, *Acta Chim. Hung.*, Vol. 20, p. 253, (1959).

14. SZABADVÁRY, F.: Vízben oldott flogiszton meghatározása, *MTA VII. Kém. Tud. Oszt. Közl.*, Vol. 16, p. 41, (1961).
15. SZABADVÁRY, F.: Über die Anfänge der kolorimetrischen Analyse, *Talanta*, Vol. 5, p. 108, (1960).
16. ERDEY, L. – BÁNYAI, É. – SZABADVÁRY, F.: Radiochemische Untersuchung von Fällungsaustauschreaktionen I. Chloridaustausch mit Silbersalzen, *Acta Chim. Hung.*, Vol. 26, p. 211, (1961).
17. SZABADVÁRY, F. – TAKÁCS, J. – ERDEY, L.: Untersuchung und analytische Anwendung der p-Hydroxy-n-Nitrophenylarsonsäure, *Zeitschrift f. anal. Chem.*, Vol. 182, p. 88, (1961).
18. SZABADVÁRY, F.: A vegyi gyáripár kezdetei, *Élet és Tudomány*, Vol. 16, p. 483, (1961).
19. SZABADVÁRY, F.: Az alumínium története, *Élet és Tudomány*, Vol. 16, p. 899, (1961).
20. SZABADVÁRY, F.: Ami Mengyelejev táblázata mögött van, *Élet és Tudomány*, Vol. 16, p. 1685, (1961).
21. SZABADVÁRY, F.: Jeremias Benjamin Richter, *Zeitschrift f. Chem.*, Vol. 2, p. 65, (1962).
22. SZABADVÁRY, F.: A budai ásványvizek első vegyvizsgálata, *Magy. Kém. Lapja*, Vol. 17, p. 217, (1962).
23. BÁNYAI, É. – SZABADVÁRY, F. – ERDEY, L.: Mikrobestimmung des Chlorids durch radioaktiven Fällungsaustausch, *Microchim. Acta*, p. 427, (1962).
24. SZABADVÁRY, F.: Jacob Winterl and his Analytical Method for Determining Phlogiston, *Journal of Chem. Educ.*, Vol. 39, p. 266, (1962).
25. SZABADVÁRY, F.: A cukor története, *Élet és Tudomány*, Vol. 17, p. 35, (1962).
26. SZABADVÁRY, F.: The Birth of Stoichiometry, *Journal of Chem. Educ.*, Vol. 39, p. 267, (1962).
27. SZABADVÁRY, F.: Historia de la química analítica I. Edad antigua y edad media, *Revista de la Universidad Santander*, (Columbia) Vol. 4, p. 53, (1962).
28. SZABADVÁRY, F.: Historia de la química analítica II. Analisis cualitativo, *Revista de la Universidad Industrial de Santander*, Vol. 4, p. 273, (1962).
29. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F. – BÁNYAI, É.: Radiochemische Untersuchung von Fällungsaustauschreaktionen III. Chloridaustausch mit Quecksilber (1) – salzen, *Acta Chim. Hung.*, Vol. 33, p. 387, (1962).
30. SZABADVÁRY, F.: The Early History of Chemistry in Hungary, *Journal of Chemical Education*, Vol. 40, p. 46, (1963).
31. SZABADVÁRY, F.: Az ókori aranyvizsgálat és az acél mai automatikus elemzésének tudománya az analitikai kémia, *Népszabadság*, Vol. 21, No. 32, 9 April, 1963.
32. SZABADVÁRY, F.: Geschichte der analytischen Chemie in Ungarn, *Talanta*, Vol. 10, p. 433, (1963).
33. BÁNYAI, É. – SZABADVÁRY, F. – ERDEY, L.: Microdetermination of Cyanide Ion by Radioactive Precipitate – Exchange, *Talanta*, Vol. 10, p. 499, (1963).
34. SZABADVÁRY, F. – BÁNYAI, É. – ERDEY, L.: Réactions de précipitation – échange radioactif et leur application à la micro-analyse, *Chimie analytique*, Vol. 45, pp. 289–295, (1963).
35. SZABADVÁRY, F.: Egy új magyar találmány: a derivatográf, *Élet és Tudomány*, Vol. 18, p. 920, (1963).
36. SZABADVÁRY, F.: A Fugger-Thurzó család bányabirodalma, *Élet és Tudomány*, Vol. 18, p. 1047, (1963).

37. SZABADVÁRY, F.: Die Gründung der Bergakademie Selmec (Schemnitz) und ihre bahnbrechende Bedeutung für den chemischen Unterricht in der Welt, *Periodica Polytechnica*, Vol. 7, p. 127, (1963).
38. SZABADVÁRY, F.: Historia de la química analítica III. Método gravimétrico, *Revista de la Universidad Industrial de Santander*, Vol. 5, p. 511, (1963).
39. SZABADVÁRY, F.: Linus Pauling második Nobel díja, *Élet és Irodalom*, Vol. 7, No. 43. p. 12, 26 Oct. 1963.
40. SZABADVÁRY, F.: A selmecbányai bányászati akadémia úttörő szerepe a kémiai laboratóriumi oktatás kialakításában, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 1, p. 195, (1963).
41. SZABADVÁRY, F.: Szily Pál dr., egy elfelejtett magyar felfedező, *Orvosi Hetilap*, Vol. 105, p. 328, (1964).
42. SZABADVÁRY, F.: Development of the pH concept. A historical survey, *Journal of Chem. Educ.* Vol. 41, p. 105, (1964).
43. SZABADVÁRY, F.: Pioniere der Elektroanalyse, *Talanta*, Vol. 11, pp. 593–599, (1964).
44. SZABADVÁRY, F.: A vas története, *Élet és Tudomány*, Vol. 19, pp. 1039–1044, (1964).
45. SZABADVÁRY, F.: A vegyipar születése, *T. I. T. Fizikai-Kémiai-Matematikai Szakosztályok Tájékoztatója*, Vol. 8, pp. 15–24, 1964.
46. SZABADVÁRY, F.: Indicators. A historical perspective, *Journal of Chem. Educ.*, Vol. 41, pp. 285–287, (1964).
47. SZABADVÁRY, F.: Historia de la química analítica IV. Método de titulaciones, *Revista de la Universidad Industrial de Santander*, Vol. 6, pp. 104–107, (1964).
48. SZABADVÁRY, F.: Lomonoszov, *Élet és Tudomány Kalendárium*, 1965, pp. 379–382.
49. SZABADVÁRY, F.: Wolcott Gibbs and the Centenary of Electrogravimetry, *Journal of Chem. Educ.*, Vol. 41, pp. 666–667, (1964).
50. SZABADVÁRY, F.: Kémiai adatok a magyar középkorból, *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 20, pp. 138–140, (1965).
51. SZABADVÁRY, F.: Hevesy Görgy, *Természettudományi Közlöny*, Vol. 9, (96), pp. 337–340, (1965).
52. SZABADVÁRY, F.: A tudomány és technikatörténet oktatásának problémái, *Pedagógiai Közlemények*, Vol. 4, pp. 76–82, (1965).
53. SZABADVÁRY, F.: Wilhelm Ostwald's Happiness Formula, *Journal of Chem. Educ.*, Vol. 42, pp. 678–679, (1965).
54. SZŐKEFALVI NAGY, Z. – SZABADVÁRY, F.: Ein Vorschlag zur Darstellung der Analyseergebnisse in 'Ionenform' schon vor der Ausarbeitung der Ionentheorie, *Talanta*, Vol. 13, pp. 503–506, (1966).
55. SZABADVÁRY, F.: Szily Pál (1878–1945) élete és működése, *Orvostörténeti Könyvtár Közleményei*, Vol. 38, pp. 121–130, (1966).
56. SZABADVÁRY, F.: Historia de la química analítica V. Analisis organico, *Revista de la Universidad Industrial de Santander*, Vol. 7, pp. 249–251, (1965).
57. BÁNYAI, É. – SZABADVÁRY, F.: Mikrobestimmung von Jodidionen durch radioaktiven Fällungsaustausch, *Microchimica Acta*, 1966, pp. 601–605.
58. SZABADVÁRY, F. – SZEKERES, G.: A Magyar Vegyészeti Múzeum terveiről, *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 21, pp. 627–632, (1966).
59. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Some Trends in the Development of Instrumental Analysis in Hungary, *Pure and Applied Chemistry*, Vol. 13, pp. 437–444, (1967).
60. SZABADVÁRY, F.: Adolf Baeyer (1835–1917), *Élet és Tudomány*, Vol. 22, pp. 1568–1570, (1967).
61. SZABADVÁRY, F. – SZŐKEFALVI NAGY, Z.: Wehrle Alajos levele Berzeliushoz Selmecbányáról, *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 22, pp. 421–422, (1967).

62. SZABADVÁRY, F.: Carl Wilhelm Scheele, *Élet és Tudomány*, Vol. 22, pp. 2307–2309, (1967).
63. SZABADVÁRY, F.: George Hevesy (1885–1966), *Journal of Radioanalytical Chemistry*, Vol. 1, pp. 97–102, (1968).
64. SZABADVÁRY, F.: August Wilhelm Hofmann (1818–1892), *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 23, pp. 254–255, (1968).
65. BÁNYAI, É. – SZABADVÁRY, F.: Mikrobestimmung von Bromid (Chlorid) durch radioaktive Extraktion, *Microchimica Acta*, 1968, pp. 729–734.
66. SZABADVÁRY, F.: Les recherches chimiques du général Görgey, *Actes du XI^e Congrès international d'histoire des sciences*, t. 4, pp. 78–81.
67. SZABADVÁRY, F.: A magyar tudomány- és technikatörténet helyzete, *Magyar Nemzet*, Vol. 24, No. 294, 15 Dec. 1968.
68. SZABADVÁRY, F.: Fritz Haber születésének századik évfordulójára, *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 23, pp. 703–704, (1968).
69. SZABADVÁRY, F.: A kémia múltja Magyarországon. *A kémia tanítása*, Vol. 6, pp. 185–189, (1968).
70. SZABADVÁRY, F. – SZARVAS, T. – BÁNYAI, É.: Über die substöchiometrische Extraktion und Bestimmbarkeit von Quecksilberionen in Form ihres Bromidkomplexes, *J. Radioanal. Chem.*, Vol. 2, pp. 127–131, (1969).
71. ERDEY, L. – GIMESI, O. – SZABADVÁRY, F.: Radiometric acid-base titrations, *Talanta*, Vol. 16, pp. 445–447, (1969).
- 71.a. ERDEY, L. – GIMESI, O. – SZABADVÁRY, F.: Sav-bázis titrálások radiometrikus végpontjelzése, *Kémiai Közlemények*, Vol. 33, pp. 217–222, (1970).
72. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry I. A Visit with Antoine Lavoisier, *Chemistry*, Vol. 42. No. 4. pp. 14–16, (1969).
73. SZABADVÁRY, F.: Magyar kémikusok rövid életrajzai I, *A kémia tanítása*, Vol. 8, pp. 122–124, (1969).
74. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry II. From Thales to Bohr, *Chemistry*, Vol. 42, No. 11. pp. 7–9, (1969).
- 74.a. SZABADVÁRY, F. – PETŐ, G. P.: A kémia nagy pillanatai I. Taléztól Bohrig, *Fizikai Szemle*, Vol. 21, pp. 326–329, (1971).
75. SZABADVÁRY, F.: János Prosz (1892–1968), *Periodica Polytechnica Chim.*, Vol. 13, pp. 287–296, (1969).
76. ERDEY, L. – SZABADVÁRY, F.: Analytische Anwendung von einigen radiochemischen Fällungsaustausch- und Verdrängungsreaktionen, *Transacta VI. Internat. Symp. für Mikrochemie*, Wien, 1970. Vol. E. pp. 55–59.
77. SZABADVÁRY, F.: László Erdey (1910–1970), *Periodica Polytechnica Chim.*, Vol. 14, pp. 195–214, (1970).
78. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry III. Alchemy, *Chemistry*, Vol. 43, pp. 5–7, No. 11, (1970).
79. GIMESI, O. – WEBER, O. – SZABADVÁRY, F.: Säurebestimmung mit Hilfe von Radiojod, *Journal of Radioanalytical Chemistry*, Vol. 6, pp. 457–460, (1970).
80. SZABADVÁRY, F.: Reflection on the Present and Future of the History of Science, *Journal of Chem. Educ.*, Vol. 48, pp. 282–284, (1971).
81. HOLLÓ, J. – SZEÉNYI, I. – SZABADVÁRY, F.: 100 éves a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Kara, *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 27, pp. 265–273, (1971).
82. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry IV. Iatrochemistry, *Chemistry*, Vol. 44, pp. 18–20. No. 6, (1971).

83. SZABADVÁRY, F.: A budapesti Műegyetem, *Élet és Tudomány*, Vol. 26, pp. 1892–1898, (1971).
84. HOLLÓ, J. – SZABADVÁRY, F.: A Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Karának története, *Magyar Vegyészeti Múzeum Közleményei*, Vol. 2. pp. 1–44, (1971).
- 84.a. HOLLÓ, J. – SZABADVÁRY, F.: A Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Kara; Vegyészmérnöki Kar Centenárium Emlékkönyve, 1972, pp. 7–36.
- 84.b. HOLLÓ, J. – SZABADVÁRY, F.: The Chemical Engineering Faculty of the Technical University in Budapest, Hundred Years of the Faculty of Chemical Engineering, Techn. Univ. Budapest 1972, pp. 7–36.
85. SZABADVÁRY, F.: Problems in the Instruction of History of Science and the Teaching of History of Chemistry in Hungary, *Teaching History of Chemistry Symposium*, San Francisco, Akadémiai Kiadó, 1971, pp. 211–216.
86. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry V. Phlogiston, *Chemistry*, Vol. 44, No. 11. pp. 14–18, (1971).
87. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry VI. Surprises and Errors, *Chemistry*, Vol. 45, No. 2. pp. 12–15, (1972).
88. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry VII. Chemistry Learns to Calculate, *Chemistry*, Vol. 45, No. 4. pp. 10–12, (1972).
89. SZABADVÁRY, F.: Általános és Analitikai Kémiai Tanszék, Vegyészmérnöki Kar Centenárium Emlékkönyve, 1972, pp. 47–66.
- 89.a. SZABADVÁRY, F.: Department of General and Analytical Chemistry, in Hundred Years of the Faculty of Chemical Engineering, Techn. Univ. Budapest, 1972, pp. 49–68.
- 89.b. SZABADVÁRY, F.: Sto let himiceskomu fakul'tetu Budapesterskogo Politehniceskogo Universiteta, Kafedra Obsej i Analiticeskoj Himii, 51–71, (1973).
90. SZABADVÁRY, F. – OSZETZKY, G.: Az Országos Műszaki Múzeum terve az MTESZ tudomány és technikatörténeti konferenciáján, *Műszaki Élet*, Vol. 27, No. 13, p. 19, 23 June 1972.
91. SZABADVÁRY, F.: Mikor lesz Magyarországon Műszaki Múzeum, *Népszabadság*, Vol. 30, No. 154. p. 9, 2 July 1972.
- 92.a. SZABADVÁRY, F.: Fresenius, Carl Remigius, Dictionary of Scientific Biography, Scribner, New York, Vol. 5. pp. 163–165.
- 92.b. Fischer, Nicolaus Wolfgang, id. Vol. V. pp. 7
- 92.c. Görgey, Arthur, id. Vol. V. pp. 474–475.
93. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry VIII. Chemistry Learns to Write, *Chemistry*, Vol. 45, No. 6. pp. 15–18, (1972).
94. SZABADVÁRY, F.: A bölcsek köve és a kémia százada, *Magyar Hírlap*, Vol. 5, No. 284, 13 Oct. 1972.
95. SZABADVÁRY, F.: Százéves a kémiai pavillon, *Gyógyszerészet*, Vol. 16, pp. 348–350, (1972).
96. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry IX. Chemistry and Electricity, *Chemistry*, Vol. 45, No. 11. pp. 11–13, (1972).
97. SZABADVÁRY, F.: Dreimal Austrium und doch keinmal, *Allgemeine und praktische Chemie*, Vol. 23, pp. 272–275, (1972).
98. SZABADVÁRY, F.: Justus Liebig, *Élet és Tudomány*, Vol. 28, pp. 700–703, (1973).
99. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry X. Search for the Elements, *Chemistry*, Vol. 46, No. 4. pp. 14–16, (1973).
100. SZABADVÁRY, F.: A radioanalitikai módszerek kialakulása, *Izotóptechnika*, Vol. 16, pp. 179–185, (1973).

101. SZABADVÁRY, F.: Hevesy György, Dictionary of Scientific Biography, Scribner, New York, Vol. 6. pp. 365–366, (1973).
102. SZABADVÁRY, F.: Az ipartörténeti gyűjtőtevékenység fejlesztéséről, *Múzeumi Közlemények*, No. 1, pp. 47–68, (1973).
103. SZABADVÁRY, F. – RAJNAI, R.né: Az Országos Műszaki Múzeum helyzete és a további tervek, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 6, pp. 145–151, (1972/73).
104. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry XI. Birth of Organic Chemistry, *Chemistry*, Vol. 46, No. 11. pp. 12–14, (1973).
105. SZABADVÁRY, F.: Jahn, Hans Max; Kitaibel Pál; Kjeldahl, Johan Gustav, Dictionary of Scientific Biography, Scribner, New York, Vol. 7. 1973. pp. 65, 390–391, 393–394.
106. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry XII. The Grammar of Chemistry, *Chemistry*, Vol. 47, No. 2. pp. 12–14, (1974).
107. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry XIII. Discovery of Radioactivity, *Chemistry*, Vol. 47, No. 5. pp. 19–21, (1974).
108. SZABADVÁRY, F.: Geschichte der Sammlung naturwissenschaftlicher und technischer Objekte in Ungarn, *Medizinhistorisches Journal*, Vol. 8, pp. 328–332, (1973).
109. SZABADVÁRY, F.: The Beginning of Radioanalytical Chemistry, *Journal of Radioanalytical Chemistry*, Vol. 20, pp. 745–750, (1974).
110. SZABADVÁRY, F.: Potentia Hydrogenii, *Die Waage*, Vol. 13, pp. 154–157, (1974).
111. SZABADVÁRY, F.: Károly Than und die Chemie in Ungarn in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts, *Trudy XIII. međunarodnog kongressa po istorii nayki*, Moskva, 1974, sekciã VII. 154–159.
112. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry XIV. A Mysterious Table, *Chemistry*, Vol. 47. No. 9. pp. 11–13, (1974).
113. SZABADVÁRY, F.: Wissenschaftliche Forschertätigkeit und wissenschaftliche Voreingenommenheit, *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 18, p. 319, (1974).
114. SZABADVÁRY, F.: Great Moments in Chemistry XV; Looking Back, *Chemistry*, Vol. 47, No. 11. pp. 16–18, (1974).
115. SZABADVÁRY, F.: A műszaki múzeum-ügy története Magyarországon, *Olajipari Múzeum Évkönyve*, 1974. Vol. I, pp. 9–27.
116. PUNGOR, E. – VERESS, G. – CSERFALVI, T. – SZABADVÁRY, F.: Az analitikai kémia új fejlődési irányai, *Kémiai Közlemények*, Vol. 42, pp. 358–373, (1974).
117. SZABADVÁRY, F.: Jenő Plank (1890–1974), *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 19, pp. 173–176, (1975).
118. SZABADVÁRY, F. – PUNGOR, E.: A Vegyészmérnöki Kar 30 éve, *Pedagógiai Közlemények (BME)*, Vol. 13, (No. 2) pp. 31–44, (1975).
119. SZABADVÁRY, F.: Early Eminent English Contributions to the Development of Analytical Chemistry from Boyle to Ure, *Periodica Polytechnica Chem.*, Vol. 19, pp. 339–345, (1975).
120. SZABADVÁRY, F.: A kémiai kutatás eredményei az akadémia alapításától annak újjászervezéséig (1825–1949), *Kémiai Közlemények*, Vol. 44, pp. 201–212, (1976).
121. SZABADVÁRY, F.: Szebellédy László, Szily Pál, Than Károly; Dictionary of Scientific Biography Vol. XIII, Scribner, New York, 1976. pp. 226, 228–229, 298–299.
122. SZABADVÁRY, F. – OSZETZKY, G.: Energia — ember — munka I. Ókor és középkor, *Természet Világa*, Vol. 107. pp. 401–404, (1976).
123. OSZETZKY, G. – SZABADVÁRY, F.: Energia — ember — munka II. *Természet Világa*, Vol. 107, pp. 456–458, (1976).
124. SZABADVÁRY, F. – PETŐ, G. P.: A kémia nagy pillanatai II. Alkémia, *Fizikai Szemle*, Vol. 26, pp. 350–351, (1976).

125. SZABADVÁRY, F. – PETŐ, G. P.: A kémia nagy pillanatai III. Orvosi kémia, *Fizikai Szemle*, Vol. 26, pp. 351–352, (1976).
126. SZABADVÁRY, F.: Chemie und chemische Industrie. Eine Übersicht ihrer wechselseitig abhängigen Entwicklung, *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 20, pp. 291–300, (1976).
127. SZABADVÁRY, F.: A technikai fejlődés egyes jellegzetességei Közép-Európában a 18. században, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 8, pp. 141–147, (1976).
- 127.a. SZABADVÁRY, F.: A technikai fejlődés egyes jellegzetességei Közép-Európában a 18. században, *MTA II. Osztály Közleményei*, Vol. 25, pp. 183–189, (1976).
128. KESZEI, I. – SZABADVÁRY, F.: Újabb megállapítások Jacquin selmeci vizsgálatairól, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 8, pp. 189–93, (1976).
129. Vámos, É. – Szabadváry, F.: Egy korai nemzetközi tudományos konferencia és kísérlet nemzetközi tudományos társaság létrehozására, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 8, pp. 261–266, (1976).
130. SZABADVÁRY, F.: Sikerre a tudós is szomjas, *Természet Világa*, Vol. 108, pp. 124–140, (1977).
131. SZABADVÁRY, F. – KESZEI, I.: Contribution of Physicians in Establishing Modern Physical-Chemical Concepts, *Acta Congr. Internat. XXIV. Hist. Art. Med.*, 1974. Budapestum pp. 825–828, (1977).
132. SZABADVÁRY, F.: Soddy, *Élet és Tudomány*, Vol. 32, pp. 1097–1099, (1977).
133. SZABADVÁRY, F.: Zemplén Géza, Dictionary of Scientific Biography Vol. XIV, Scribner, New York, 1976. p. 603.
134. SZABADVÁRY, F.: From Assaying to Analytical Chemistry; How an Art Became a Science, *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 21, pp. 355–369, (1977).
135. SZABADVÁRY, F.: Schuster János (1777–1838), *Kémiai Közlemények*, Vol. 48, pp. 1–3, (1977).
136. SZABADVÁRY, F. – IJJASNÉ RÁCZ, J.: Negyvenegy név, *Magyarország*, Vol. 30, No. 7, 12 Feb. 1978.
137. SZABADVÁRY, F. – SÓLYOM, GY.: Pouziti Kaplanovyeh turbin v Madarsku — Die Benützung von Kaplanturbinen in Ungarn, *Sbornik Historie vodnich turbin a vyznam Kaplanovy osobnosti*, Brno 1978. pp. 43–54.
138. SZABADVÁRY, F.: Measuring and Calculation in Chemistry, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 10, pp. 135–139, (1978).
139. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: Masseinheiten in der Buchhaltung der süddeutschen Handelsgesellschaften im XIV und XV Jahrhundert, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 10, pp. 171–179, (1978).
140. SZABADVÁRY, F.: Az Akadémia és a természettudományok, *Magyar Nemzet*, 22 Nov. 1978.
141. SZABADVÁRY, F.: Két nagy rivális: Davy és Gay Lussac, *Élet és Tudomány*, Vol. 33, pp. 1577–1578, (1978).
142. SZABADVÁRY, F.: Joseph Louis Gay Lussac (1778–1850) and Analytical Chemistry, *Talanta*, Vol. 25, pp. 611–617, (1978).
143. SZABADVÁRY, F.: Emlékezés Joseph Louis Gay Lussacra (1778–1850), *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 33, pp. 591–594, (1978).
144. SZABADVÁRY, F.: Kameralismus und technische Entwicklung in Mitteleuropa im 18. Jahrhundert, *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 23, pp. 59–62, (1979).
145. SZABADVÁRY, F. – BUZÁGH-GERE, É.: Historical Development of Thermoanalytical Methods, *Journal of Thermal Analysis*, Vol. 15. pp. 389–398, (1979).

146. SZABADVÁRY, F.: 200 éve született Berzelius, *Élet és Tudomány*, Vol. 34, pp. 1042–1044, (1979).
147. SZABADVÁRY, F.: Jöns Jakob Berzelius (1779–1848) születésének kétszázadik évfordulójára, *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 34, pp. 349–352, (1979).
148. SZABADVÁRY, F. – CHALMERS, ROBERT, A.: Carl Friedrich Mohr and Analytical Chemistry in Germany, *Talanta*, Vol. 26, pp. 609–617, (1979).
149. LENGYEL, B. – SZABADVÁRY, F.: The History of Chemical Publications in Hungary, *Acta Chimica*, Vol. 100, pp. 5–13, (1979).
150. SZABADVÁRY, F.: Development of the Chemical Industry at the Turn of the Century: the Birth of Revolution in Science and Technology, *Technology and its Impact of Society Symposium*, No. 1, 1977, Tekniska Museet Symposia Stockholm, 1979. pp. 153–161.
151. SZABADVÁRY, F.: Berzelius és a vegyjelek, *Természet Világa*, Vol. 110, pp. 568–569, (1979).
152. SZABADVÁRY, F.: László Szebellédy, *Hungarian Scientific Instruments*, 1979/46, pp. 1–4.
153. SZABADVÁRY, F.: Early Laboratory Instruction, *Journal of Chemical Education*, Vol. 56, p. 794, (1979).
154. SZABADVÁRY, F.: Leonardo da Vinci: — Probleme der Wirksamkeit von technischen Erfindungen, “Der Humanismus und die Erwicklung der Kulturen” *Internat. Wissenschaftl. Symposium*, Sofia 1980, Vol. II. pp. 321–331.
- 154.a. SZABADVÁRY, F.: Leonardo da Vinci: Probleme der Wirksamkeit von technischen Erfindungen, *Stockholm Papers in History and Philosophy of Technology, Rapport Trita Hot*, Vol. 207, pp. 1–17, (1981).
155. SZABADVÁRY, F.: A könyvekhez hozzájutni minden nagy könyvtárunkban nehéz ..., (interjú), *Könyvtáros*, Vol. 30, pp. 140–142, (1980).
156. SZABADVÁRY, F.: Erdey László (1910–1970), *A Jövő Mérnöke*, Vol. 22, no. 11, 29th March 1980.
157. SZABADVÁRY, F.: Téves kémiai elemfelfedezések, *Természet Világa*, Vol. 111, pp. 213–216, (1980).
158. SZABADVÁRY, F.: A kultúrális javak biztonságáról, *Múzeumi Közlemények*, 1978/79. pp. 80–82.
159. SZABADVÁRY, F.: Prof. dr. Zoltán Csűrös (1901–1979), *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 24, pp. 3–5, (1980).
160. SZABADVÁRY, F.: Szükséges-e a magyar korona anyagvizsgálata? *Magyar Tudomány*, Vol. 25, pp. 755–756, (1980).
161. SZABADVÁRY, F.: Az Országos Műszaki Múzeum múltja és jelene, Bp, 1980. NPI, p. 18.
162. SZABADVÁRY, F. – FEHÉR, Gy.: Die Rolle des Staates in der Förderung des wissenschaftlicch-technischen Fortschrittes in Ungarn vor 1914, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 11, pp. 31–34, (1979).
163. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: Egy kohászati eljárás orvosi véleményezése a XVIII. században, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 11, pp. 113–117, (1979).
164. SZABADVÁRY, F.: Írógép tegnap és ma (Kiállítási megnyitó), *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 11, pp. 240–245, (1979).
165. CHALMERS, R. A. – SZABADVÁRY, F.: Jöns Jakob Berzelius (1779–1848) and Analytical Chemistry, *Talanta*, Vol. 27, pp. 1029–1035, (1980).
166. SZABADVÁRY, F.: Szőkefalvi Nagy Zoltán emlékére, *Magyar Nemzet*, No. 23, p. 8, 28 Jan. 1981.

167. SZABADVÁRY, F.: A haladás szervezése, avagy hogyan tegyük a szakembert ártalmatlanná, *Műszaki Élet*, Vol. 36, No. 4, p. 7, 20 Feb. 1981.
168. SZABADVÁRY, F. – KARLOVITS, K.: Mengyelejev Magyarországon, *Természet Világa*, Vol. 112, pp. 91–92, (1981).
169. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: Průmyslové výstavy a technická muzea jako doprovodné jevy průmyslovéku vstupu na přelomu 19 a 20 století, Polovina 19 a počátku 20 století jako předpoklad vědeckotechnické revoluce, *Vědecké zasedání*, Liblice, 18–20. 10. 1979, Praha, 1980, pp. 259–266.
170. FEHÉR, GY. – SZABADVÁRY, F.: Organizovaný státní průsodevědecký výzkum koncem 19 a začátkem 20 století se zemědělským zřetelům na Maďarsko, Polovina 19 a počátku 20 století jako předpoklad vědeckotechnické revoluce, *Vědecké zasedání*, Liblice, 18–20. 10. 1979, Praha, 1980, pp. 417–423.
171. SZABADVÁRY, F.: A Brief History of Analytical Chemistry, *American Chemical Society publication*, pp. 1–57, (1980), (casette).
172. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: Selmecbánya 1786. A világ első nemzetközi tudományos egyesülete, *Élet és Tudomány*, Vol. 36, pp. 643–645, (1981).
173. SZABADVÁRY, F.: History of Microchemistry till 1945. Nature, Aim and Methods of Microchemistry, *Proceedings of the 8th International Microchemical Symposium*, Graz, August 25–30, 1980, Springer, New York, 1981, pp. 10–23.
174. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: On Ignatius Born's Eighteenth Century So-called European Amalgamation Process, *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 25, pp. 211–221, (1981).
175. SZABADVÁRY, F.: Az akadémiai könyv- és folyóiratkiadás szerepe a természettudományok fejlődésében, *MTA I. Osztályának Közleményei*, Vol. 32, pp. 15–21, (1981).
176. SZABADVÁRY, F.: Muzej Tehniki v Vengrii; Voprosi istorii estestvoznaniä i tehniky, Vol. 4, pp. 114–116, (1981).
177. SZABADVÁRY, F.: A XVI. Nemzetközi Tudománytörténeti Kongresszusról, *Magyar Tudomány*, Vol. 26, pp. 66–68, (1982).
178. FEHÉR, GY. – SZABADVÁRY, F.: Gründung und Aufgaben von landwirtschaftlichen und landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstationen in verschiedenen Staaten vor dem ersten Weltkrieg, *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 26, pp. 63–72, (1982).
179. SZÖGI, L. – SZABADVÁRY, F.: Jubal Károly professzor szabadságharcos és mártír, *Jövő Mémöke*, Vol. 29, No. 9, pp. 1–2, (1982).
180. VAJDA, P. – OSZETZKY, G. – SZABADVÁRY, F.: Magyar tudomány és technikatörténeti kronológia, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 12, pp. 267–279, (1980/81).
181. SZABADVÁRY, F.: Szőkefalvi Nagy Zoltán, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 12, pp. 287–299, (1980/81).
182. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: Industrieausstellungen und technische Museen als Begleiterscheinungen des industriellen Aufschwungs in der zweiten Hälfte des XIX. Jahrhunderts, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 12, pp. 315–321, (1980/81).
183. SZABADVÁRY, F.: Vajda Pál halálára, *Magyar Nemzet*, Vol. XXXVIII. No. 151, pp. 8, 30 Juni 1982.
184. SZABADVÁRY, F.: 200 Years of the Technical University Budapest 1782–1982, *Periodica Polytechnica*, Vol. 26, Special Issue pp. 9–78, (1982).
- 184.b. SZABADVÁRY, F.: Budapestskomu Tehničeskomu Universitetu 200 let, *Periodica Polytechnica*, (Special issue in Russian) pp. 9–85, (1982).
185. SZABADVÁRY, F.: A Budapesti Műszaki Egyetem 200 éve, *Pedagógiai Közlemények*, Vol. 20, pp. 1–36, (1982).

186. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: Über die Jahrbücher "Bergbaukunde" und über die "Sozietät der Bergbaukunde", *NTM Schriftenreihe Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin*, Vol. 19, pp. 88–93, (1982).
187. SZABADVÁRY, F.: A Budapesti Műszaki Egyetem bicentenáriuma, *Népszabadság*, 9 Oct. 1982.
188. SZABADVÁRY, F.: Professor Anton Ruprecht and the Metallisation of Earths, *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 26, pp. 143–147, (1982).
189. SZABADVÁRY, F.: Műszaki emlékek hazai védelme, *Évfordulóink*, 1983, MTESZ pp. 29–31.
190. SZABADVÁRY, F.: A műszaki emlékvédelemről, *Magyar Nemzet*, Vol. XXXIX, No. 2, p. 8, 4 Jan. 1983.
191. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: Az 1786-ban Selmecen alakult nemzetközi Bányászati Társaság alapszabályai, *Bányászati és Kohászati Lapok/Bányászat*, Vol. 116, pp. 267–269, (1983).
192. SZABADVÁRY, F.: Leonardo da Vinci: Efficiency Problems of Technological Inventions, *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 13, pp. 31–40, (1982).
193. SZABADVÁRY, F.: dr. Vajda Pál (1907–1982), *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 13, pp. 237–238, (1982).
194. SZABADVÁRY, F.: Magyar tudósok a nagyvilágban I. Hevesy György (1885–1966), *Nyelvünk és Kultúránk*, Vol. 51, pp. 66–69, 1983.
195. SZABADVÁRY, F.: Nők a kutatásban, *Népszabadság*, Vol. XLI, No. 208, p. 11, 3 Sept. 1983.
196. SZABADVÁRY, F.: A tudományos elismerésről. Nobelről és a Nobel díjakról, *Természet Világa*, Vol. 10, pp. 434–436, (1983).
197. SZABADVÁRY, F.: Joseph Priestley születésének 250. évfordulójára, *Orvosi Hetilap*, Vol. 124, pp. 2563–2564, (1983).
198. SZABADVÁRY, F. – CHALMERS, R. A.: On the Invention of Conductometric Titration, *Talanta*, Vol. 30, pp. 997–999, (1983).
199. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: The Role of South German Merchant Firms in Upper Hungarian Mining in the Period Directly Following the Fuggers, *Acta Hist. Acad. Sci. Hung.*, Vol. 29, pp. 233–237, (1983).
200. SZABADVÁRY, F. – NAGY, L. G.: The Faculty of Chemical Engineering, *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 27, pp. 89–106, 135–165, (1983).
201. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műgyetemi Arcképcsarnok I. Kármán Tódor (1881–1963), *Technika*, Vol. 28, No. 1, p. 22, (1984).
202. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műgyetemi Arcképcsarnok II. Wartha Vince (1844–1914) *Technika*, Vol. 28, No. 2, p. 23, (1984).
203. SZABADVÁRY, F.: Rend az elemekben. Százötven éve született Mengyelejev, *Népszabadság*, Vol. XLII, No. 29, p. 11, 4 Feb. 1984.
204. SZABADVÁRY, F. – VÁMOS, É. – FEHÉR, GY.: Gedanken über die Technikgeschichte und ihre Quellen mit einem Ausblick auf Ungarn, *Acta Historiae Rerum Naturalium nec non Technicarum*, Vol. 17, pp. 485–490, (1983).
205. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műgyetemi Arcképcsarnok III. Szily Kálmán (1838–1924), *Technika*, Vol. 28, No. 3, p. 25, (1984).
206. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műgyetemi Arcképcsarnok IV. Nendtvich Károly (1811–1892), *Technika*, Vol. 28, No. 4, p. 23, (1984).
207. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műgyetemi Arcképcsarnok V. Bánki Donát (1859–1922), *Technika*, Vol. 28, No. 5, p. 24, (1984).
208. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műgyetemi Arcképcsarnok VI. Pilch Ágoston (1834–1888), *Technika*, Vol. 28, No. 6, p. 24, (1984).

209. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műegyetemi Arcképcsarnok VII. Kozma Lajos (1884–1948), *Technika*, Vol. 28, No. 7, p. 24, (1984).
210. SZABADVÁRY, F.: A tellur felfedezése, *Népszabadság*, Vol. XLII, No. 164, p. 11, 14 July 1984.
211. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műegyetemi Arcképcsarnok VIII. Kruspér István (1818–1905), *Technika*, Vol. 28, No. 8, p. 24, (1984).
212. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műegyetemi Arcképcsarnok IX. Pecz Samu (1854–1922), *Technika*, Vol. 28, No. 9, p. 22, (1984).
213. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műegyetemi Arcképcsarnok X. Hermann Miksa (1868–1944), *Technika*, Vol. 28, No. 10, p. 22, (1984).
214. SZABADVÁRY, F.: Akik a Bölcsek követ keresik, *Népszabadság*, Vol. XLII, No. 235, p. 11, 6 Oct. 1984.
215. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: A dél-német kereskedőházak szerepe a felső-magyarországi bányászatban közvetlenül a Fuggerek után (1548–1569), *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 14, pp. 55–60, (1983/84).
216. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műegyetemi Arcképcsarnok XI. Pattantyús Á. Géza (1885–1956), *Technika*, Vol. 28, No. 11, p. 22, (1984).
217. SZABADVÁRY, F.: Mengyelejev és periódusos rendszere, *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 39, pp. 407–411, (1984).
218. SZABADVÁRY, F.: Magyar tudósok a nagyvilágban VI. Zechmeister László (1889–1972), *Nyelvünk és Kultúránk*, No. 56, pp. 63–66, Sept. 1984.
219. LEOVITS, I. – NÉMETH, J. – SZABADVÁRY, F.: Műegyetemi Arcképcsarnok XII. Schafarzik Ferenc (1854–1927), *Technika*, Vol. 28, No. 12, p. 24, (1984).
220. SZABADVÁRY, F.: A magyar kémia atyja, *Magyar Hírlap*, 20 Dec. 1984, p. 10.
221. SZABADVÁRY, F.: Computer Usage at Museums in Hungary, *CIMUSET International Bulletin*, No 8, pp. 50–52, (1984).
222. SZABADVÁRY, F.: Erdely László, *Évfordulóink*, 1985, MTESZ pp. 52–54.
223. SZABADVÁRY, F.: Centuries of Research in Chemistry, *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 28, pp. 143–155, (1984).
224. SZABADVÁRY, F.: 150 éve született Than Károly, *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 39, pp. 477–479, (1984).
225. SZABADVÁRY, F.: A tudomány vándora. Hevesy György centenáriuma, *Népszabadság*, Vol. XLIII, No. 175, 27 July 1985.
226. SZABADVÁRY, F.: Éva Bányai (1924–1984), *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 29, pp. 141–150, (1985).
227. SZABADVÁRY, F.: Zwei Jahrhunderte Ingenieurbildung. Skizzen aus der Geschichte der Technischen Universität Budapest, *Fridericiana*, (Zeitschrift der Universität Karlsruhe) No. 37. pp. 7–20, (1985).
228. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: Egy korai nemzetközi tudományos konferencia és kísérlet nemzetközi tudományos társaság létrehozására. *Bányászati és Kohászati Lapok/Kohászat*, Vol. 118, pp. 516–519, (1985).
229. SZABADVÁRY, F.: Gróh Gyula. *Évfordulóink*, 1986, MTESZ, pp. 72–73.
230. SZABADVÁRY, F.: Országos Műszaki Múzeum. *Technika*, Vol. 30, No. 5, p. 18, (1986).
231. SZABADVÁRY, F.: A hőmérő és skálái. *Népszabadság*, Vol. 44, No. 115, p. 11, 16 May 1986.
232. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: Über ein gesundheitliches Gutachten des Amalgamationsverfahrens. *Zborník Sympozium 200 vyrocie zavedenia napriamej amalgacie a zalozenia I. medzinárodnej vedeckej spolocnosti na svete*, Donovaly — Banská Štiavnica, 1986. pp. 183–186.
233. SZABADVÁRY, F.: Elemi névkártyák. *Háttér*, Vol. 13. 1986/87, No. 1, pp. 30–31.

234. SZABADVÁRY, F.: Egy asszony — két Nobel díj. *Háttér*, Vol. 13. 1986/87, No. 1, pp. 70–71.
235. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: Az első tudományos találkozás. Born Ignác és a szklenoi konferencia. *Népszabadság*, Vol. 44, No. 234, p. 11. 4 Oct. 1986.
236. VÁMOS, É. – SZABADVÁRY, F.: A Sozietät der Bergbaukunde megalakulása és működése. A "Sozietät der Bergbaukunde" 200 éves évfordulója alkalmából rendezett emlékülés előadásainak anyaga, Miskolc, 14 Nov. 1986. pp. 1–9, *Kohászat*, Vol. 120. pp. 271–273.
237. SZABADVÁRY, F.: A tellur, a hafnium meg a selmeci rögeszme. *Háttér*, Vol. 14, 1986/87, No. 1, pp. 66–67.
238. SZABADVÁRY, F.: Kémia, a kémia oktatása, a kémia története, Kultúrális kisenciklopédia, Kossuth, Budapest, 1986. pp. 288–298.
239. SZABADVÁRY, F.: Nyelvújítás a kémiában. *Népszabadság*, Vol. 44, No. 307, 31 Dec. 1986.
240. SZABADVÁRY, F.: The History of the Chemical Laboratory. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 30. pp. 77–95, (1986).
241. TRINGLI, I. – SZABADVÁRY, F.: Újabb adalékok Franz Joseph Müller tevékenységéhez. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 41. pp. 458–461, (1986).
242. SZABADVÁRY, F.: Than Károly és kora. *Kémiai Közlemények*, Vol. 64, Nos 1–2, pp. 29–35, (1985) (published in 1987).
243. SZABADVÁRY, F.: Az erdélyi 'főfizikus'. *Népszabadság*, Vol. XLV, No. 120, p. 11, 23 May 1987.
244. SZABADVÁRY, F.: Az anatómus és a békacomb. 250 éve született Galvani. *Népszabadság*, Vol. XLV, No. 209, p. 11, 5 Sept. 1987.
245. TRINGLI, I. – SZABADVÁRY, F.: Neuere Angaben zu Franz Joseph Müllers, Entdeckers des Tellurs Tätigkeiten. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 31. pp. 119–127, (1987); *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 16. pp. 145–151, (1986/87).
246. SZABADVÁRY, F.: Leo Szilards Studies at the Palatine Joseph Technical University of Budapest. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 31. pp. 187–190, (1987); *Periodica Polytechnica Mech. Eng.*, Vol. 31.
247. SZABADVÁRY, F.: Extra Hungariam non est vita. *Die Presse*, (Wien) 1. Dez. 1987. Vol. XVI.
248. SZABADVÁRY, F. – VÁMOS, É.: Antal Ruprecht, savant éclairé, fondateur de la minéralogie hongroise. Debut et fin des lumieres en Hongrie, en Europe Centrale et en Europe Orientale, *Actes du sizième Colloque de Mátrafüred*, octobre 1984. Akad. K. — CNRS, 1987. pp. 307–314.
249. SZABADVÁRY, F.: A tudomány és technika fejlődése Magyarországon — Magyarok a tudományok és a technika fejlődésében. Válogatás a 'Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában' című konferencia előadásaiból. Budapest, OMIKK, 1987. pp. 268–276.
250. SZABADVÁRY, F.: Die analytische Chemie in Berlin. 300 Jahre Wissenschaft in Berlin. Materialien der wissenschaftlichen Konferenz von 9–11. April 1987. Berlin, Akademie der Wissenschaften der DDR, 1987, pp. 231–239, (published in 1988).
251. SZABADVÁRY, F.: Winkler Lajos. Megemlékezés születésének 125. évfordulójára. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 43. pp. 359–360, (1988).
252. SZABADVÁRY, F.: Putnoky László (1888–1948). *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 43. pp. 395–396, (1988).
253. SZABADVÁRY, F.: Technology: Necessity and Danger. The Pros and Cons in our Museums. *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 16. pp. 188–191, (1986/87) (published in 1988).

254. SZABADVÁRY, F.: Szilárd Leo tanulmányai a budapesti József Műegyetemen. *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 16. pp. 141–143, (1985/87) (published in 1988).
255. SZABADVÁRY, F.: In Memoriam Jenő Paulik. *Journal of Thermal Analysis*, Vol. 34. pp. 593–594, (1988).
256. PUNGOR, E. – SZABADVÁRY, F.: Prof. Tibor Meisel (1929–1986). *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 32. pp. 199–205, (1988).
257. SZABADVÁRY, F.: Franz Müller und das Tellur. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 90. pp. 84–85, (1989).
258. SZABADVÁRY, F.: Ignaz Born und die erste internationale wissenschaftliche Gesellschaft der Welt. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 90. pp. 109–110, (1989).
259. SZABADVÁRY, F.: Professor Winterl und die Bestimmung des in Wasser gelösten Phlogistons I. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 90. pp. 151–152, (1989).
260. SZABADVÁRY, F.: Professor Winterl und die Bestimmung des in Wasser gelösten Phlogistons II. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 90. pp. 184–185, (1989).
261. SZABADVÁRY, F.: Békésy György. *Őszidő*, Vol. 1, No. 6, p. 27, (1989).
262. SZABADVÁRY, F.: Professor Jacquin und die Bergakademie in Schemnitz. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 90. pp. 226–228, (1989).
263. SZABADVÁRY, F.: Bunsen: Nemcsak egy lámpa. *Őszidő*, Vol. 1, No. 8, p. 27, (1989).
264. SZABADVÁRY, F.: Pechvogel Austria. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 90. pp. 261–262, (1989).
265. SZABADVÁRY, F.: Carl Auer und sein Glühstrumpf. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 90. pp. 298–300 (1989).
266. SZABADVÁRY, F.: Drei österreichische Elemente. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 90. pp. 337–338, (1989).
267. SZABADVÁRY, F.: Reflections on the History of Analytical Chemistry in Hungary. *Ion-Selective Electrodes 5, Symposium Mátrafüred 9–13 Oct. 1988*. Akad. Kiadó, Budapest, 1989. pp. 671–675.
268. SZABADVÁRY, F.: Treffjahr zweier Revolutionen I. Revolution der Chemie und des Volks. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 90. pp. 371–372, (1989).
269. SZABADVÁRY, F. – TRINGLI, I.: Franz Joseph Müller und die Entdeckung des Tellurs. *Österreich in Geschichte und Literatur*, Vol. 33. pp. 307–319, (1989).
270. SZABADVÁRY, F.: Relations franco-hongroises dans les sciences naturelles et techniques 1730–1820. *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 17. pp. 163–169, (1988/89); *Transactions of the Seventh International Congress on the Enlightenment*, Budapest 26 July – 2 August 1987. Voltaire Found, Oxford, 1989. pp. 803–807.
271. SZABADVÁRY, F.: Eröffnungsrede: Entwicklung der Naturwissenschaften und Technik in Mitteleuropa 1918–1938 Konferenz. *Technikatörténeti Szemle*, Vol. 17. pp. 203–206, (1988/1989).
272. SZABADVÁRY, F.: Lámpa és torokgáz. *IPM Magazin*, p. 231, Oct. 1989.
273. SZABADVÁRY, F.: Treffjahr zweier Revolutionen II. Ruhm, Reichtum und Schafott. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 91. pp. 9–10, (1990).
274. SZABADVÁRY, F.: A. L. Lavoisier: Traité élémentaire de chimie. Kindlers Literatur Lexikon, Neuauflage, München 1990.
275. SZABADVÁRY, F.: Wien und die Photographie. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 91. pp. 87–88, (1990).
276. SZABADVÁRY, F.: Die mit dem Nobel Preis gekrönte Wiener Entdeckung Teil I. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 91. pp. 200–201, (1990).
277. SZABADVÁRY, F.: Zwei fast parallele Laufbahnen — aber nur ein Nobel Preis. Teil II. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 91. pp. 231–232, (1990).

278. SZABADVÁRY, F.: Frühegeschichte der Titrimetrie. *Chemie und Schule.*, 1990. No. 1. pp. 16–18.
279. SZABADVÁRY, F.: Liebig und die Chemie in Österreich. Teil I. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 91. pp. 272–274, (1990).
280. SZABADVÁRY, F.: Megemlékezés Plank Jenőről születésének 100. évfordulóján. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 45. pp. 414–415, (1990).
281. SZABADVÁRY, F.: Megemlékezés Teclu születésének 150 éves évfordulójáról. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 45. p. 325, (1990).
282. SZABADVÁRY, F.: Liebig und die Chemie in Österreich II, *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 91. pp. 314–316, (1990).
283. SZABADVÁRY, F.: What's the future for museums of science and technology. *The International Symposium of the Role of Science Museums in Future Society*, National Science Museum of Korea, 1990. pp. 23–35.
284. SZABADVÁRY, F.: Liebig und die Chemie in Österreich III. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 91. pp. 354–357, (1990).
285. SZABADVÁRY, F.: Mikrochemie und Mikrochemiker I. Die Anfänge. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 91. pp. 389–390, (1990).
286.

형 가 리

 Mr. Ferenc Szabadvary 국립과학기술박물관

— 과학기술박물관 미래상은 어떠한 모습인가? —

287. SCHWARZ BERGKAMPF, E. – SZABADVÁRY, F.: Mikrochemie und Mikrochemiker II. Friedrich Emich. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 92. pp. 14–16, (1991).
288. SZABADVÁRY, F.: Bugarszky István. *Évfordulók*, 1991. MTESZ, 1990. pp. 170–171.
289. SZABADVÁRY, F.: Über die wissenschaftliche Anerkennung. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 92. pp. 78–79, (1991).
290. SZABADVÁRY, F. – SIMON, J.: In memoriam dr. Éva Buzágh. *Journal of Thermal Analysis*, Vol. 36. pp. 1633–1634, (1990).
291. SZABADVÁRY, F.: Der Maschinenbau im neunzehnten Jahrhundert in der europäischen Peripherie am Beispiel Ungarns. Emanzipation des kontinentalen Maschinenbaus vom britischen Vorbild. Kolloquium vom 4 bis 7 April 1989. *Schriftenreihe Wissenschaft und Technik*, No. 53. pp. 63–74, (1990).
292. SZABADVÁRY, F.: Über den Nobelpreis für Chemie. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 92. pp. 119–120, (1991).
293. SZABADVÁRY, F.: Die anderen drei Nobelpreisträger. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 92. pp. 192–194, (1991).
294. SZABADVÁRY, F.: Mikrochemie und Mikrochemiker III. Fritz Pregl. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 92. pp. 44–45, (1991).
295. SZABADVÁRY, F.: Faraday (1791–1867). *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 92. pp. 292–293, (1991).
296. SZABADVÁRY, F.: Der Chemiker Faraday. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 92. pp. 294–295, (1991).
297. SZABADVÁRY, F.: Berlin in der Chemie. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.*, Vol. 34. pp. 326–334, (1990) (published in 1991).
298. SZABADVÁRY, F.: Lise Meitner und die Uranspaltung. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 92. pp. 327–328, (1991).

299. SZABADVÁRY, F.: Emlékezés Pfeifer Ignácra (1867–1941) halálának 50. évfordulóján. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 46. pp. 499–501, (1991).
300. SZABADVÁRY, F.: Faraday születésének 200. évfordulójára. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 46. pp. 533–535, (1991).
301. SZABADVÁRY, F.: Nendtvich Károly 1811–1892. *Évfordulóink*, 1992. pp. 123–125.
302. SZABADVÁRY, F.: Alchemisten am Habsburger Hof I. Die Alchemie, *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 93, pp. 83–84, (1992).
303. SZABADVÁRY, F.: Alchemisten am Habsburger Hof II. Alle Schwindler nach Wien und Prag. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 93, pp. 202–204, (1992).
304. SZABADVÁRY, F.: Nendtvich Károly, *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 47, pp. 257–258, (1992).
305. SZABADVÁRY, F.: 'Csúcstalálkozók' a magyar középkorban, *Kapu*, 1992/8, pp. 85–89.
306. SZABADVÁRY, F.: Megemlékezés Proszk János (1892–1968) professzoráról születésének centenáriumán. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 47, pp. 328–330, (1992).
307. SZABADVÁRY, F. – BÉDA, GY.: 125 years of the Department of Technical Mechanics. *Periodica Polytechnica Mech. Eng.*, Vol. 35, pp. 3–14, (1991).
308. SZABADVÁRY, F.: Die Entdeckung des Tellurs. *Res montanarum*, Vol. 5. pp. 13–14, (1992).
309. SZABADVÁRY, F.: Alchemisten am Habsburger Hof III. Franz Josephs Alchemisten. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 93, pp. 264–265, (1992).
310. SZABADVÁRY, F.: Természettudomány és Akadémia a dualizmus korában. *Magyar Tudomány*, Vol. 37, pp. 1393–1397, (1992).
311. SZABADVÁRY, F.: Az interdiszciplinaritásról. *Magyar Tudomány*, Vol. 37, pp. 1509–1510, (1992).
312. SZABADVÁRY, F.: Robert Boyle (1627–1691). *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 94, pp. 63–64, (1993).
313. SZABADVÁRY, F.: Die Organizer I. Van der Tierchemie für organischen Chemie. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 94, pp. 118–119, (1993).
314. SZABADVÁRY, F.: Katonatisztből kémikus, kémikusból hadvezér: Görgey Artur. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 48, pp. 254–257, (1993).
315. SZABADVÁRY, F.: Die Organizer II. Adolf Lieben. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 94, pp. 180–181, (1993).
316. SZABADVÁRY, F. – VÁMOS, É.: Born Ignác Selmeibányán. Born Ignác születésének 250. évfordulója tiszteletére rendezett emlékülés anyaga, Budapest, 1993, pp. 1–10.
317. SZABADVÁRY, F.: Die Organizer III. Zdenko Hans Skraup. *Österreichische Chemie Zeitschrift*, Vol. 94, pp. 206–207, (1993).
318. SZABADVÁRY, F.: Zoltán Bay (1900–1992), Bay Foundation, Budapest, 1993, p. 20.